

Détecteurs de fuites de gaz



- ▶ lecture directe en fonction du gaz détecté
- ▶ très haute sensibilité, signal acoustique progressif
- ▶ modèle antidéflagrant
- ▶ modèles datalogger avec liaison infrarouge pour la récupération des données vers un PC

- Hydrogène
- Hélium
- Fréon
- Hexafluorure de soufre
- Méthane
- Argon
- Oxygène
- Dioxyde de carbone etc.

Lecture directe, très grande sensibilité

- principe : mesure de l'écart de conductivité thermique du gaz par rapport à l'air ambiant grâce à un capteur spécial de conductivité thermique
- affichage automatique et direct du débit de gaz issu d'une fuite, affichage en continu en ml/s ou en ppm selon le modèle
- seuils de sensibilité : H₂=1.10⁻⁶ ml/s, R12=1.10⁻⁵ ml/s, R134a=1.10⁻⁵ ml/s, He=2.10⁻⁵ ml/s, CO₂=1.10⁻⁴ ml/s, Ar=1.10⁻⁴ ml/s, CH₄=1.10⁻⁴ ml/s

Vaste champ d'applications

- convient pour la plupart des gaz de laboratoire et dans l'industrie
- détection de fuites de gaz combustible dans toutes les installations domestiques et industrielles, et particulièrement les débitmètres, manomètres, soupapes, etc.
- **contrôle des soudures et des joints** par pressurisation et détection de fuites (grâce à l'hélium ou au CO₂)
- **études de perméabilité des matériaux**
- **contrôle de sécurité** de tout conduit de gaz, des aérosols, des équipements de réfrigération, etc.
- chromatographie en phase gazeuse
- spectrométrie de masse

Modèle antidéflagrant

- utilisation en atmosphères explosives
- conforme à BASEEFA EEx ia-IIC-T4, EN50014 (1992) et EN50020 (1994), directives 76/117/CE



Documentation complète sur demande.

Échantillonneurs de gaz



- en polypropylène
- capacité 250 ml
- corps : Ø 51 x 222 mm
- extrémités hémisphériques pour tubes Ø int. : Ø 6,4 à 9,5 mm
- robinets en polypropylène, pointeau en Téflon®
- longueur des robinets : 64 mm

	long.	référence	Prix HT
2 robinets droits	1 320 mm	F19953	
1 robinet droit 1 robinet 3 voies	2 320 mm	F19957	
1 robinet droit 1 raccord* seringues	3 290 mm	F19955	

Tube de dispersion de gaz



- tube en polyéthylène linéaire avec cloche équipée d'un disque fritté en polyéthylène porosité 70 µm
- longueur 70 mm, diamètre intérieur 6,35 mm, diamètre extérieur de la cloche 25,4 mm

référence

F13691 Tubes pour dispersion de gaz, les 4

Prix HT

Bouteille de lavage de gaz



- éprouvette graduée en polypropylène 250 ml avec bouchon en vinyle et deux tubes Ø 6,35 mm pour entrée et sortie du gaz
- le gaz est dispersé à travers un disque fritté en polyéthylène porosité 70 µm

référence

H11030 Bouteille de lavage de gaz

Prix HT